

- 1) مصطلح السرية مرادف لمفهومي:
 (أ) السلامة والأمان (ب) البحث والتشفير (ج) الدافع والطريقة (د) الأمن والخصوصية
- 2) التتصت على المعلومات يُعدّ من:
 (أ) خصائص أمن المعلومات (ب) الاعتداءات الإلكترونية
 (ج) دوافع الأفراد (د) أهداف أمن المعلومات
- 3) تركز الهندسة الاجتماعية في مجالين هما البيئة المحيطة والجانب:
 (أ) العسكري (ب) النفسي (ج) الاقتصادي (د) الهندسي
- 4) يتكون العنوان الرقمي (IPv4) من:
 (أ) ستة مقاطع (ب) ثمانية مقاطع (ج) خمسة مقاطع (د) أربعة مقاطع
- 5) لا يشعر المستخدم بكثير من الاعتداءات التي تتعرض لها المواقع الإلكترونية والسبب هو:
 (أ) كونها غير مرئية (ب) كثرة الاستخدام (ج) كونها مرئية (د) ضعف الحماية
- 6) توجيه المستخدم إلى صفحة أخرى غير الصفحة التي يريدّها هو أحد طرق الاعتداء الإلكتروني على:
 (أ) جهاز الحاسوب (ب) البريد الإلكتروني (ج) متصفح الإنترنت (د) النظام
- 7) من الآليات التي تعمل بها تقنية تحويل العناوين الرقمية النمط:
 (أ) المتغير (ب) المبرمج (ج) العكسي (د) المتردد
- 8) من عناصر عملية التشفير الذي يتكون من سلسلة الرموز أو عدد الأسطر المستخدمة في خوارزمية التشفير هو:
 (أ) نص الشيفرة (ب) مفتاح التشفير (ج) النص الأصلي (د) الرسالة
- 9) يطلق اسم الخوارزميات اللاتناظرية على:
 (أ) خوارزميات المفتاح الخاص (ب) خوارزميات المفتاح العام
 (ج) خوارزمية التعويض (د) خوارزمية التبديل
- 10) أولى خطوات التشفير باستخدام خوارزمية الخط المتعرج هي تحديد عدد:
 (أ) الأعمدة (ب) الحروف (ج) الأسطر (د) المفاتيح
- 11) تُسمّى القدرة على استرجاع النص الأصلي للرسالة:
 (أ) التشفير (ب) مفتاح التشفير (ج) فك التشفير (د) التعويض
- 12) من معايير تصنيف خوارزميات التشفير:
 (أ) كمية المعلومات المرسلّة (ب) عدد الأسطر
 (ج) قوة غموض الرسالة (د) أهمية الرسالة

- 13) من المخاطر التي تهدد أمن المعلومات هي التهديدات والتي قد تكون لأسباب طبيعية أو أسباب بشرية:
 (أ) نعم (ب) لا
- 14) المواقع الإلكترونية تتعرض لكثير من الاعتداءات الإلكترونية، والتي يشعر بها المستخدم كونها مرئية:
 (أ) نعم (ب) لا
- 15) تتمتع (IANA) بالسلطة المسؤولة عن منح أرقام الإنترنت المخصصة لإعطاء العناوين الرقمية للأجهزة على الإنترنت:
 (أ) نعم (ب) لا
- 16) " الذي يعمل على حماية المعلومات والمعدات المستخدمة لتخزينها ومعالجتها ونقلها، من السرقة أو التطفل أو الكوارث الطبيعية أو غيرها من المخاطر، ويعمل على إبقائها متاحة للأفراد المصرح لهم" هو علم:
 (أ) الذكاء الاصطناعي (ب) أمن المعلومات (ج) الهندسة الاجتماعية (د) الثغرات
- 17) تُعدّ القوانين واللوائح وحقوق النشر من الضوابط:
 (أ) القانونية (ب) التقنية (ج) الإدارية (د) المادية
- 18) تُعدّ البيئة المحيطة أحد المجالات التي تركز عليها الهندسة الاجتماعية، وتشتمل على:
 (أ) مكان العمل والهاتف (ب) المسايرة والإقناع (ج) مسايرة الركب والتسويق (د) انتحال الشخصية والمداهنة
- 19) البرنامج الذي ينقل المستخدم إلى صفحة الويب التي يُريدها بمجرد كتابة العنوان والضغط على زر الذهاب ويمكنه من مشاهدة المعلومات على الموقع هو:
 (أ) البريد الإلكتروني (ب) مواقع التواصل (ج) الهندسة الاجتماعية (د) متصفح الإنترنت
- 20) العناوين الإلكترونية التي طُوّرت نظرًا للتطور الكبير في أعداد مستخدمي الإنترنت تسمى:
 (أ) IPv6 (ب) IPv4 (ج) IPv5 (د) IPv2
- 21) من عناصر عملية التشفير:
 (أ) الجدار الناري (ب) النمط المتغير (ج) النص الأصلي (د) عدد الأسطر
- 22) النص المشفّر للعبارة Time is gold باستخدام خوارزمية الخط المتعرج علمًا بأن مفتاح التشفير سطران:
 (أ) sglTm▼iei▼od (ب) Tm▼sgliei▼od (ج) odTm▼sgliei▼od (د) liei▼odTm▼sg
- 23) العبارة الناتجة عن فك تشفير النص sdhdyt▼u▼r باستخدام خوارزمية الخط المتعرج علمًا بأن مفتاح التشفير ثلاثة أسطر:
 (أ) study hard (ب) hard study (ج) study hope (د) hard side
- 24) أجب بـ (نعم) أو (لا) أمام كل عبارة من العبارات الآتية
 ١. () الانترنت من أكثر وسائل الهندسة الاجتماعية شيوعًا.
 ٢. () العنوان الإلكتروني (255.255.256.1) هو عنوان IP4 .
 ٣. () قطع قناة الاتصال ومن ثم منع المعلومات من الوصول للمستقبل هو اعتداء الكتروني.
 ٤. () في تقنية تحويل العناوين الرقمية تُعطي الشبكة الداخلية كل جهاز داخل الشبكة عنوانًا رقميًا لغرض الاستخدام الداخلي والخارجي.
 ٥. () تطورت العناوين الرقمية إلى IPv6 بسبب التطور الهائل في أعداد مستخدمي الانترنت.